



Газові котли з відкритою камерою згорання **Start LN** характеризуються сучасним дизайном, незважаючи на свою простоту, вони ідеально підходять для опалення та приготування гарячої води для малих та середніх побутових споживачів. Котли серії **Start LN** мають:

цифровий дисплей, який відображає робочу температуру та коди несправностей; вбудовану функцію погодозалежного регулювання, яка працює із датчиком зовнішньої температури (замовляється як аксесуар); можуть взаємодіяти з панеллю дистанційного керування (замовляється як аксесуар); систему CTR для швидшого досягнення бажаного комфорту та зменшення споживання тепла й коливань температури; функцію захисту від замерзання, яка захищає контури опалення та ГВП; циркуляційний насос з низьким споживанням електроенергії (IEE <=0,20); два роздільних теплообмінники (опалення та ГВП) та пальник з водяним охолодженням (гарантує тривалу міцність та відсутність деформацій через перегрівання), що дає можливість отримувати низькі викиди NOx ≤ 56 мг/кВт·год (клас 6 NOx) та високий ККД; коефіцієнт модуляції 1:3; матеріал основного теплообмінника мідь; діапазон регулювання температури опалення 40-80 °С; діапазон регулювання температури ГВП 37-60 °С; об'єм розширювального бака 8л; максимальний тиск системи опалення 3 бар; максимальний тиск ГВП 8 бар; рівень шуму ≤ 59 дБ.

Модель	START 24 KI LN	START 28 KI LN
Номінальна теплова потужність опалення, кВт	26,70	31,90
ККД при номінальній потужності (80/60°C), %	90,1	90,5
Номінальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	24,06	28,87
ККД при номінальній потужності (50/30°C), %	-	-
Номінальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	-	-
Мінімальна теплова потужність опалення, кВт	10,70	14,00
Мінімальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	9,24	12,34
Мінімальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	-	-
Номінальна теплова потужність ГВП, кВт	26,70	31,90
Номінальна теплопродуктивність ГВП, кВт	24,06	28,87
Продуктивність при Δt 25°C/Δt 30°C/Δt 35°C, л/хв	13,8/11,5/9,9	16,6/13,8/11,8
Мінімальна теплова потужність ГВП, кВт	9,00	9,00
Мінімальна теплопродуктивність ГВП, кВт	7,78	7,95
Діаметр димоходу/забору повітря (мм)	130	140
Розміри (В × Ш × Г), мм	740x400x332	740x450x332



Лінійка котлів **RLT** – це базова пропозиція конденсаційних котлів Riello, яка має:

новий фірмовий первинний теплообмінник з нержавіючої сталі, компактний та міцний, з фронтальним доступом та високою стійкістю до корозії; легке обслуговування завдяки фронтальному доступу до первинного теплообмінника; вбудована функція погодозалежного регулювання, яка працює із датчиком зовнішньої температури (замовляється як аксесуар); насос з низьким споживанням електроенергії та напором 6м (IEE ≤ 0,20); низький рівень викидів NOx класу 6 (EN 15502); розроблено для роботи з сумішами природного газу та водню, максимум до 20%; **Коефіцієнт модуляції 1:8**; матеріал основного теплообмінника нержавіюча сталь; діапазон регулювання температури опалення 20-80 °С; діапазон регулювання температури ГВП 37-60 °С; об'єм розширювального бака 8л; максимальний тиск системи опалення 3 бар; максимальний тиск ГВП 8 бар; рівень шуму ≤ 56 дБ.

Модель	RLT 25 KIS	RLT 30 KIS
Номінальна теплова потужність опалення, кВт	20,00	25,00
ККД при номінальній потужності (80/60°C), %	96,9	97,5
Номінальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	19,38	24,38
ККД при номінальній потужності (50/30°C), %	104,60	107,10
Номінальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	20,92	26,78
Мінімальна теплова потужність опалення, кВт	3,10	5,00
Мінімальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	2,94	3,79
Мінімальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	3,04	4,09
Номінальна теплова потужність ГВП, кВт	25,00	30,00
Номінальна теплопродуктивність ГВП, кВт	25,00	30,00
Продуктивність при Δt 25°C/Δt 30°C/Δt 35°C, л/хв	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3
Мінімальна теплова потужність ГВП, кВт	3,10	3,95
Мінімальна теплопродуктивність ГВП, кВт	3,10	3,95
Діаметр димоходу/забору повітря (мм)	60/100	60/100
Розміри (В × Ш × Г), мм	700x400x275	700x400x275





Лінійка котлів **START** – це нова пропозиція конденсаційних котлів Riello для малих та середніх домогосподарств. Котел має: інноваційна цифрова панель керування із сенсорними кнопками, розроблена з акцентом на простоту використання; вбудована функція погодозалежного регулювання, яка працює із датчиком зовнішньої температури (замовляється як аксесуар); **готовий до використання Riello SMART KEY (замовляється як аксесуар), який через власний додаток «Hi, Comfort», дозволяє дізнатися про стан котла, змінити його параметри та скидати аварії дистанційно**; високоефективний теплообмінник ГВП, розроблений Riello; новий фірмовий первинний теплообмінник з нержавіючої сталі, компактний та міцний, з фронтальним доступом та високою стійкістю до корозії; легке обслуговування завдяки фронтальному доступу до первинного теплообмінника; **коефіцієнт модуляції 1:8**; насос з низьким споживанням електроенергії та напором 6м (IEE ≤ 0,20). Висконапірний циркуляційний насос 7м доступний як аксесуар; низький рівень викидів NOx класу 6 (EN 15502); розроблено для роботи з сумішами природного газу та водню, максимум до 20%; матеріал основного теплообмінника нержавіюча сталь; діапазон регулювання температури опалення 20-80 °С; діапазон регулювання температури ГВП 37-60 °С; об'єм розширювального бака 8л; максимальний тиск системи опалення 3 бар; максимальний тиск ГВП 8 бар; рівень шуму ≤ 53 дБ.

Модель	START 25 KIS	START 30 KIS	START 15 IS	START 25 IS
Номинальна теплова потужність опалення, кВт	20,00	25,00	15,00	20,00
ККД при номінальній потужності (80/60°C), %	96,90	97,50	96,70	96,90
Номинальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	19,38	24,38	14,51	19,38
ККД при номінальній потужності (50/30°C), %	104,60	107,10	105,50	104,60
Номинальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	20,92	26,78	15,86	20,92
Мінімальна теплова потужність опалення, кВт	3,10	3,95	3,10	3,10
Мінімальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	2,94	3,79	2,94	2,94
Мінімальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	3,04	4,09	3,04	3,04
Номинальна теплова потужність ГВП, кВт	25,00	30,00	25,00	25,00
Номинальна теплопродуктивність ГВП, кВт	25,00	30,00	25,00	25,00
Продуктивність при Δt 25°C/Δt 30°C/Δt 35°C, л/хв	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	-	-
Мінімальна теплова потужність ГВП, кВт	3,10	3,95	3,10	3,10
Мінімальна теплопродуктивність ГВП, кВт	3,10	3,95	3,10	3,10
Діаметр димоходу/забору повітря (мм)	60/100	60/100	60/100	60/100
Розміри (В × Ш × Г), мм	700x400x275,5	700x400x275,5	700x400x275,5	700x400x275,5



Нова лінійка конденсаційних котлів **RESIDENCE HM** пропонує поєднання комфорту та економії. Riello пропонує котел, розроблений для поточних та майбутніх потреб, який гарантує зниження споживання електроенергії, газу та викидів, з можливістю дистанційного керування. Котел має: інноваційна цифрова панель керування збільшеного розміру із сенсорними кнопками, розроблена з акцентом на простоту використання; вбудована функція погодозалежного регулювання, яка працює із датчиком зовнішньої температури (замовляється як аксесуар); **дисплей 2,8 дюймів; котел готовий до використання Riello SMART KEY (замовляється як аксесуар), який через власний додаток «Hi, Comfort», дозволяє дізнатися про стан котла, змінити його параметри та скидати аварії дистанційно**; самоадаптивний електронний контроль горіння ACC (Active Combustion Control); вибір типу газу (пропан-повітря, зріджений нафтовий газ) за допомогою електронного параметра; високоефективний теплообмінник ГВП, розроблений Riello; новий фірмовий первинний теплообмінник з нержавіючої сталі, компактний та міцний, з фронтальним доступом та високою стійкістю до корозії; легке обслуговування завдяки фронтальному доступу до первинного теплообмінника; **коефіцієнт модуляції 1:10; модулюючий насос з низьким споживанням електроенергії та напором 6м (IEE ≤ 0,20); висконапірний циркуляційний насос 7м доступний як аксесуар; розширювальний бак 9 літрів; низький рівень викидів NOx класу 6 (EN 15502); низький рівень шуму ≤ 48 дБ**; розроблено для роботи з сумішами природного газу та водню, максимум до 20%; матеріал основного теплообмінника нержавіюча сталь; діапазон регулювання температури опалення 30-80 °С; діапазон регулювання температури ГВП 37-60 °С; максимальний тиск системи опалення 3 бар; максимальний тиск ГВП 8 бар.

Модель	RESIDENCE HM 25 KIS	RESIDENCE HM 30 KIS	RESIDENCE HM 35 KIS	RESIDENCE HM 20 IS	RESIDENCE HM 30 IS
Номинальна теплова потужність опалення, кВт	20,00	24,42	29,00	20,00	24,42
ККД при номінальній потужності (80/60°C), %	97,7	97,7	97,6	97,7	97,7
Номинальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	19,53	24,42	29,28	19,53	24,42
ККД при номінальній потужності (50/30°C), %	106,50	106,00	105,80	106,50	106,00
Номинальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	21,31	26,51	31,75	21,31	26,51
Мінімальна теплова потужність опалення, кВт	2,50	3,00	3,50	2,50	3,00
Мінімальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	2,34	2,87	3,30	2,34	2,87
Мінімальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	2,57	3,19	3,14	2,57	3,19
Номинальна теплова потужність ГВП, кВт	25,00	30,00	34,90	25,00	30,00
Номинальна теплопродуктивність ГВП, кВт	25,00	30,00	32,00	25,00	30,00
Продуктивність при Δt 25°C/Δt 30°C/Δt 35°C, л/хв	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	20/16,7/14,3	-	-
Мінімальна теплова потужність ГВП, кВт	2,50	3,00	3,50	2,50	3,00
Мінімальна теплопродуктивність ГВП, кВт	2,50	3,00	3,50	2,50	3,00
Діаметр димоходу/забору повітря (мм)	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Розміри (В × Ш × Г), мм	740x420x275	740x420x275	740x420x275	740x420x275	740x420x275





Нова лінійка конденсаційних котлів **FAMILY HM** пропонує поєднання комфорту та економії. Riello пропонує котел, розроблений для поточних та майбутніх потреб, який гарантує зниження споживання електроенергії, газу та викидів, з можливістю дистанційного керування. Котел має:

сучасний та інтуїтивно зрозумілий сенсорний екран HMI з типовими піктограмами та емнісними клавішами з акустичним підтвердженням «зумер»; вбудована функція погодозалежного регулювання що працює із датчиком зовнішньої температури (замовляється як аксесуар); дисплей 3,5 дюймів; котел готовий до використання Riello SMART KEY (замовляється як аксесуар), який через власний додаток «Hi, Comfort», дозволяє дізнатися про стан котла, змінити його параметри та скидати аварії дистанційно; самоадаптивний електронний контроль горіння ACC (Active Combustion Control); вибір типу газу (пропан-повітря, зріджений нафтовий газ) за допомогою електронного параметра; високоефективний збільшений теплообмінник ГВП, розроблений Riello; новий фірмовий первинний теплообмінник з нержавіючої сталі, компактний та міцний, з фронтальним доступом та високою стійкістю до корозії; легке обслуговування завдяки фронтальному доступу до первинного теплообмінника; коефіцієнт модуляції 1:13; модулюючий насос з низьким споживанням електроенергії та напором 7м (IEE ≤ 0,20); високонапірний циркуляційний насос 7,5м доступний як аксесуар; розширювальний бак 9 літрів; низький рівень викидів NOx класу 6 (EN 15502); низький рівень шуму ≤ 48 дБ.; розроблено для роботи з сумішами природного газу та водню, максимум до 20%; матеріал основного теплообмінника нержавіюча сталь; діапазон регулювання температури опалення 20-80 °С; діапазон регулювання температури ГВП 37-60 °С; максимальний тиск системи опалення 3 бар; максимальний тиск ГВП 8 бар.

Модель	FAMILY HM 25 KIS	FAMILY HM 30 KIS	FAMILY HM 35 KIS	FAMILY HM 25 IS	FAMILY HM 35 IS
Номінальна теплова потужність опалення, кВт	20,00	25,00	32,00	20,00	32,00
ККД при номінальній потужності (80/60°C), %	97,70	97,70	97,50	97,70	97,50
Номінальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	19,53	24,42	31,19	19,53	31,19
ККД при номінальній потужності (50/30°C), %	106,5	106,0	105,30	106,5	105,30
Номінальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	21,31	26,51	33,70	21,31	33,70
Мінімальна теплова потужність опалення, кВт	1,90	2,70	2,70	1,90	2,70
Мінімальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	1,77	2,57	2,57	1,77	2,57
Мінімальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	1,96	2,84	2,84	1,96	2,84
Номінальна теплова потужність ГВП, кВт	25,00	30,00	32,00	25,00	32,00
Номінальна теплопродуктивність ГВП, кВт	25,00	30,00	34,90	25,00	34,90
Продуктивність при Δt 25°C/Δt 30°C/Δt 35°C, л/хв	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	20/16,7/14,3	-	-
Мінімальна теплова потужність ГВП, кВт	1,90	2,70	2,70	1,90	2,70
Мінімальна теплопродуктивність ГВП, кВт	1,90	2,70	2,70	1,90	2,70
Діаметр димоходу/забору повітря (мм)	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Розміри (В × Ш × Г), мм	740x420x275	740x420x275	740x420x275	740x420x275	740x420x275



Нова лінійка конденсаційних котлів **FAMILY HM CONNECT** пропонує поєднання комфорту та економії. Riello пропонує котел, розроблений для поточних та майбутніх потреб, який гарантує зниження споживання електроенергії, газу та викидів, з можливістю дистанційного керування. Котел має:

сучасний та інтуїтивно зрозумілий сенсорний екран HMI з типовими піктограмами та емнісними клавішами з акустичним підтвердженням «зумер»; вбудована функція погодозалежного регулювання, яка працює із датчиком зовнішньої температури (замовляється як аксесуар); дисплей 3,5 дюймів; котел готовий до використання Riello SMART KEY (замовляється як аксесуар), який через власний додаток «Hi, Comfort», дозволяє дізнатися про стан котла, змінити його параметри та скидати аварії дистанційно; самоадаптивний електронний контроль горіння ACC (Active Combustion Control); вибір типу газу (пропан-повітря, зріджений нафтовий газ) за допомогою електронного параметра; високоефективний збільшений теплообмінник ГВП, розроблений Riello; новий фірмовий первинний теплообмінник з нержавіючої сталі, компактний та міцний, з фронтальним доступом та високою стійкістю до корозії; легке обслуговування завдяки фронтальному доступу до первинного теплообмінника; коефіцієнт модуляції 1:13; модулюючий насос з низьким споживанням електроенергії та напором 7м (IEE ≤ 0,20); високонапірний циркуляційний насос 7,5м доступний як аксесуар; розширювальний бак 9 літрів; низький рівень викидів NOx класу 6 (EN 15502); низький рівень шуму ≤ 48 дБ.; розроблено для роботи з сумішами природного газу та водню, максимум до 20%; матеріал основного теплообмінника нержавіюча сталь; діапазон регулювання температури опалення 20-80 °С; діапазон регулювання температури ГВП 37-60 °С; максимальний тиск системи опалення 3 бар; максимальний тиск ГВП 8 бар; моделі з розширенням CONNECT постачаються вже з оснащенням вдосконалим пультом дистанційного керування Hi, Comfort T300 (дозволяє організувати керування до 8 незалежних зон зі змішувачами).

Модель	FAMILY HM CONNECT 25 KIS	FAMILY HM CONNECT 35 KIS	FAMILY HM CONNECT 35 IS
Номінальна теплова потужність опалення, кВт	20,00	32,00	32,00
ККД при номінальній потужності (80/60°C), %	97,70	97,50	97,50
Номінальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	19,53	31,19	31,19
ККД при номінальній потужності (50/30°C), %	106,5	105,30	105,30
Номінальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	21,31	33,70	33,70
Мінімальна теплова потужність опалення, кВт	1,90	2,70	2,70
Мінімальна теплопродуктивність опалення (80/60°C), кВт	1,77	2,57	2,57
Мінімальна теплопродуктивність опалення (50/30°C), кВт	1,96	2,84	2,84
Номінальна теплова потужність ГВП, кВт	25,00	32,00	32,00
Номінальна теплопродуктивність ГВП, кВт	25,00	34,90	34,90
Продуктивність при Δt 25°C/Δt 30°C/Δt 35°C, л/хв	14,3/11,9/10,2	20/16,7/14,3	-
Мінімальна теплова потужність ГВП, кВт	1,90	2,70	2,70
Мінімальна теплопродуктивність ГВП, кВт	1,90	2,70	2,70
Діаметр димоходу/забору повітря (мм)	60/100	60/100	60/100
Розміри (В × Ш × Г), мм	740x420x275	740x420x275	740x420x275

